

Ochrona Przyrody I

Rok I

Przedmiot	Wymiar Godzinowy		Punkty ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE				
Botanika, Mykologia i Zoologia		90		6
Człowiek i biosfera	15		1	
Ekologia ogólna		90		6
Flora i Fauna		90		6
Fundamenty kultury prawnej	30		2	
Geologia i geomorfologia	45		3	
Hydrobiologia dla Ochrony Przyrody	90		6	
Hydrologia i klimatologia	30		2	
Ochrona przyrody w prawie międzynarodowym i Unii Europejskiej		30		3
Podstawy administracji, prawa administracyjnego i samorządu terytorialnego	30		3	
Podstawy techniki prawodawczej		15		1
Techniki informatyczne w biologii	45		3	
Zasoby wód podziemnych		30		2
Wstęp do biologii i chemii	30		2	
PRZEDMIOTY DO WYBORU:				
Przedmioty dowolnego wyboru z całej oferty Wydziału Biologii UW, z wykluczeniem przedmiotów bloku pedagogicznego		60		4
Lektorat z języka obcego	60	60	2	2
Szkolenie BHP	4		0,5	
Podstawy ochrony własności intelektualnej	4		0,5	
WF	30	30	0	0
Przedmioty Ogólnouniwersyteckie	Nie mniej niż 30	Nie mniej niż 45	2	3
SUMA			27	33

Rok II

Przedmiot	Wymiar Godzinowy		Punkty ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE				
Biogeochemia z elementami mikrobiologii środowiskowej	90		6	
Ekologiczne podstawy ochrony przyrody	30		2	
Ekotoksykologia		30		2
Inwazje Biologiczne	30		2	
Natura 2000 - ochrona przyrody w Europie		30		2
Siedliskoznawstwo	90		6	
Ochrona przyrody w prawie planowania przestrzennego i budowlanym		15		2
Podstawy ekologii lasu naturalnego	30		2	
Podstawy postępowania karnego i wykroczeniowego	30		2	
Postępowanie administracyjne i sądowno-administracyjne	30	60	2	4
Prawo cywilne a ochrona przyrody	15		1	
Prawo karne a ochrona przyrody	60		4	
Prawo ochrony środowiska		30		2
Przedmioty kierunkowe do wyboru Osoba studiująca musi zdobyć 6 punktów ECTS z modułu A oraz 4 punkty ECTS z modułu B. Osoba studiująca powinna zrealizować „Przedmioty kierunkowe (do wyboru)” w trakcie 4. Semestru studiów.		150		10
Moduł A:				
Ekologia Terenowa		90		6
Ekologia Ekosystemów		90		6
Moduł B:				
Podstawy ekologii lasu naturalnego		60		4
Natura 2000 - ochrona przyrody w Europie		60		4
PRZEDMIOTY DO WYBORU:				
Egzamin z języka obcego				2
Lektorat z języka obcego	60		2	
Praktyki Zawodowe		Nie mniej niż 100h		4

Przedmioty dowolnego wyboru z całej oferty Wydziału Biologii UW, z wykluczeniem przedmiotów bloku pedagogicznego		45		3
WF	30	30	0	0
SUMA				
			29	31

Rok III

Przedmioty	Wymiar godzinowy		Punkty ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE				
Botanika konserwatorska		45		3
Etyka i filozofia Ochrony Przyrody		30		2
Ewolucja		30		2
Genetyka konserwatorska z metodami molekularnymi	30		2	
Kryminalistyka w ochronie przyrody		15		1
Metody inwentaryzacji i monitoringu przyrodniczego		90		6
Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko	60		4	
Planowanie przestrzenne z elementami geoekologii	60		4	
Prawo ochrony przyrody	45	45	4	3
Prawo leśne i łowieckie	15		2	
Systemy informacji przestrzennej	30		2	
Statystyka dla Ochrony Przyrody	30		2	
Zoologia konserwatorska	45		3	
Przedmioty kierunkowe do wyboru: Osoba studiująca musi zdobyć 6 punktów ECTS z każdego z modułów. Osoba studiująca powinna zrealizować „Przedmioty kierunkowe (do wyboru)” w trakcie 6. semestru studiów.				
		180		12
Moduł C:				
Ochrona ekosystemów lądowych		90		6
Ochrona i rekultywacja środowisk wodnych		90		6
Moduł D:				
Ochrona ekosystemów bagiennych		90		6
Ornitologia		90		6
Dendrologia		90		6
Przedmioty ogólnouniwersyteckie	nie mniej niż 60		4	
Pracownia Licencjacka		Nie mniej niż 60		4
SUMA			27	33